

Конечно, приведенный обзор не может охватить весь состав электронных информационных ресурсов, поскольку информационный массив по данной тематике постоянно обновляется.

Библиографический список

1. Фетисов Г.П. Материаловедение и технология металлов : учеб. для студентов / Г.П. Фетисов, Ф.А. Гарифуллин. – 2-е изд., испр. – М. : Оникс, 2008. – 624 с.
2. Хорошилов А.В. Мировые информационные ресурсы : учеб. пособие для студентов вузов / А.В. Хорошилов, С.Н. Селетков. – СПб. : Питер, 2004. – 176 с.
3. Человек и информация : учеб. пособие / М.В. Ивашина [и др.] ; под ред. А.Г. Гейна, Н.С. Сулимовой. – Екатеринбург : Учеб. книга, 2007. – 232 с.
4. Энциклопедический словарь по металлургии : в 2 т. / Рос. акад. наук, Ин-т металлургии и материаловедения, Междунар. союз металлургов ; гл. ред.: Н.П. Лакишев ; редкол.: С.В. Колпаков [и др.]. – М. : Интермет Инжиниринг, 2000. – 412 с.

Ю.С. Жданова, М.В. Стахеева
УрФУ, Екатеринбург

Геральдика Урала: аналитический обзор электронных ресурсов

Изучение гербов территорий страны – один из важнейших вопросов российской геральдики. Герб, как официальная эмблема, претерпевал исторические изменения и, в первую очередь, составлялся с учетом изображений на печатях княжеств и царств, положивших начало российской государственности. Этапом развития российской геральдики послужило событие более чем 500-летней давности, когда в конце XV в. при Иване III была создана государственная печать с изображением всадника, поражающего копьём змия. На оборотной стороне помещалось изображение двуглавого орла. Эти символы стали основными для России.

В настоящее время городская геральдика активно развивается, стремительно растет количество городских гербов, поэтому важно разбираться в этих вопросах, а чтобы правильно составить герб, необходимо знать значения символов и цветов.

Изобретение и использование всякого рода знаков и символов свойственно человеку. Обычай избрания для себя или для своего рода и племени особого отличительного знака имеет очень глубокие корни и распространен повсюду в мире. Он происходит из родового строя и особого мирозерцания, свойственного всем народам в первобытный период их истории.

Родовые знаки и символы называются тотемами; они – самые близкие родственники гербов. Термин «тотем» происходит из Северной Америки, и на языке индейцев-оджибе слово «ототем» означает понятие «его род». Обычай тотемизма состоит в избрании родом или племенем какого-либо животного или растения в качестве прародителя и покровителя, от которого все члены племени ведут свое происхождение. Среди азиатских народов тюркского и монгольского происхождения существует аналогичный обычай «тамга». Тамга – это знак родовой принадлежности, изображение животного, птицы или оружия, принимаемого каждым племенем в качестве символа, который изображается на знаменах, эмблемах, выжигается на шкуре животных, наносится на тело.

Прообразы гербов – различные символические изображения, помещаемые на военные доспехи, знамена, перстни и личные вещи – применялись еще в древности. В произведениях легендарные герои и реальные исторические личности, например, цари и полководцы, часто имели личные эмблемы. Так, шлем Александра Македонского украшал морской конь (гиппокамп), шлем Ахиллеса – орел. Щиты также украшались разнообразными

эмблемами, например, изображением отсеченной головы Медузы Горгоны. Но эти знаки использовались как украшение. Лишь некоторые эмблемы островов и городов античного мира использовались постоянно – на монетах, медалях и печатях. Эмблемой Афин была сова, острова Родос – роза. В этом уже можно усмотреть зачатки государственной геральдики. Уже в третьем тысячелетии до нашей эры существовал «герб» шумерских государств – орел с львиной головой. «Гербом» Византии фактически был двуглавый орел, заимствованный позднее некоторыми европейскими государствами, в том числе и Россией.

Спустя столетия начинают появляться первые научные работы по геральдике и собственно гербовники, самым ранним из которых является «Zürcher Wappenrolle», составленный в Цюрихе в 1320 г.

Материалы, собранные во время «геральдических визитов», легли в основу английской генеалогии и геральдики.

Итак, различные системы знаков отличия и эмблем существовали всегда и всюду, но собственно геральдика, как особая форма символики, возникла в процессе развития феодального строя в Западной Европе.

Книг по русской городской геральдике, из которых читатель мог бы получить ясную и исчерпывающую информацию, немного.

Самым главным и бесспорно удачным стал труд П. Винклера «Гербы городов, губерний, областей и посадов Российской Империи, внесенные в Полное Собрание Законов с 1649 по 1900 год». Он увидел свет в 1899 г. в Санкт-Петербурге, а недавно был переиздан. Автор ставил целью «дать изображения русских земельных гербов, строго придерживаясь того изображения, которое было утверждено для них Верховной Властью» [3, с. 16–17].

Конец 1970-х гг. в Советском Союзе был отмечен книгой В. Драчука «Рассказывает геральдика», написанной автором в жанре публицистики.

Если учитывать более поздние издания, то бесспорно можно отметить труд И.В. Борисова «Геральдика России» (М., 2005). Это уникальное издание, в котором впервые предпринята попытка объединить воедино все сведения об отечественной городской геральдике, имеющей непростую судьбу. Из приведенного небольшого списка работ можно понять, как «тяжело и трудно прокладывала себе путь городская геральдика России» [3, с. 17].

Возможности использования Интернет-ресурсов при рассмотрении данной темы огромны, ведь глобальная сеть создает условия для получения необходимой информации, находящейся в любой точке земного шара. Это, к примеру, и страноведческий материал, и новости из жизни молодежи, и статьи из газет и журналов, и другие документные источники. Этот фактор ставит перед необходимостью выделить в Интернете, как наиболее важном ресурсном источнике, информацию по заявленной теме, найти то полезное, что действительно присутствует в сети, а также проанализировать соответственно определенным критериям найденные сайты.

Переходя к информационным ресурсам по геральдике, хочется отметить, что были отобраны наиболее информативные сайты на русском языке, в первую очередь внимание обращалось на владельца сайта, так как научная и познавательная ценность некоторых из них могла быть сомнительной. Следующими критериями отбора являлись качество информационного наполнения, удобство интерфейса и навигации по сайту, и затем – критерий его привлекательности и интерактивности. Кроме того, учитывались такие критерии, как административно-территориальный и языковой признаки ресурса.

Итак, реализация административно-территориального критерия позволила выделить геральдику Урала, отметить его историческое, научное, культурное развитие.

Территориальный охват соответствует нынешнему административному и экономическому делению Урала, т.е. включает территорию Курганской, Оренбургской, Свердловской, Челябинской областей и Пермского края. Но, поскольку границы Урала в разные периоды истории претерпевали изменения, при отборе ресурсов рассматривались сайты и

Тюменской области. Эти территории Урала распределены в порядке убывания численности населения (от 2 до 5 млн человек), а также города, которые, в свою очередь, так же разделены по численности населения – от самого населенного города к менее населенному, который имеет 50 тыс. и более человек.

Рассмотрим следующие Интернет-ресурсы.

Геральдика России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://geraldsch40.narod.ru/> (дата обращения: 01.11.2009).

Обычай избрания для себя или для своего рода и племени особого отличительного знака имеет очень глубокие корни и распространен повсюду в мире. Данный сайт как раз рассказывает об истоках формирования геральдики; о гербах, их зарождении и развитии. Описываются правила составления геральдических фигур, цвета, используемые символы. Приводятся данные о российской геральдике – ее возникновении и развитии, государственном орле, о большом гербе империи. Выделяется глава «Гербы дома Романовых», в которой дается подробное описание гербов членов императорского дома.

И хотя сайт достаточно информативен, но создан не профессионалами, а учениками 11 класса, поэтому, в первую очередь, принесет пользу лишь любителям геральдики.

Живая геральдика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://alive-heraldry.narod.ru/> (дата обращения: 01.11.2009).

На страницах сайта располагается информация о Всероссийском геральдическом обществе, Русской геральдической коллегии, о современной недворянской личной и корпоративной геральдике в России. Разделы сайта посвящены положению дел в области церковной геральдики, гербам учебных заведений и кадетских корпусов. Впервые в наиболее полном виде публикуется список армигеров¹ [4], получивших грамоты Русской геральдической коллегии и внесенных навечно в ее Гербовый матрикул² [2].

Отдельно помещены материалы о единственном в своем роде российском геральдическом журнале «Гербоведъ», возобновленном в 1992 г. и отметившем десятилетие своей новой истории. Приведен библиографический список публикаций этого уникального российского издания (с 1 по 50-й номера) по вопросам специальных исторических дисциплин.

Необходимо подчеркнуть научную и познавательную ценность сайта. Заключается она в достоверной и наиболее полной информации. Сайт создан Почетным членом Всероссийского геральдического общества; герольдом во имя Преподобного Евфимия Суздальского Русской геральдической коллегии; заведующим отделом церковной геральдики журнала «Гербоведъ» – Ефимом Анатольевичем Комаровским.

Геральдика [Электронный ресурс] : энциклопедия культур. – Режим доступа: <http://www.ec-dejavu.net/h/Heraldica.html> (дата обращения: 27.10. 2009).

Ресурс ориентирован на освещение исторического развития геральдики. Во введении к нему отмечается: «История геральдики начинается со времен рыцарских турниров, когда узнать закованного в доспехи рыцаря можно было лишь по оригинальному изображению герба на щите. Со временем эти знаки отличия, переходившие из поколения в поколение, становились признаками знатности и доблести рода. Хотя порой и на эти благородные эмблемы ложилась тень предательства. За столетия мода на гербы распространилась на самые разные сферы жизни человека: от дворянских фамильных до гербов государств, городов, организаций, общественных структур и институтов. Условный язык, принятый в геральдике, формировался и развивался вместе с мировой историей, приобретая новые формы, детали, признаки времени...». Энциклопедия великолепно иллюстрирована. В данном источнике можно найти исчерпывающие сведения об истории, символике и современном состоянии геральдики.

¹ Армигеры – гербовладельцы.

² Матрикул (от лат. *matricula* – список) – особые привилегированные списки, составленные в середине XVIII в., в которых хранятся изображения официальных гербов.

Энциклопедия будет полезна как специалистам, занимающимся историей развития геральдики, так и любителям геральдики.

Геральдика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://heraldry.rus.net/topic_delta/topic_otech_gor_ger/index.php (дата обращения: 28.11.2009).

Проект по геральдике, истории ее происхождения, ставящий своей основной целью информационное освещение темы в области существующей и исторической символики территорий, организаций, а также деятельности коммерческих организаций, занимающихся производством геральдической продукции – флагов, вымпелов, значков и т.д.

В структурном отношении проект состоит из взаимосвязанных блоков, содержащих геральдические новости и статьи по геральдике.

Кроме того, на сайте работает on-line консультация и существует несколько других более мелких справочных разделов. На страницах проекта может быть размещена любая информация, относящаяся к области геральдики. Не допускается размещение информации, направленной на осуществление противозаконной деятельности (разжигание межнациональной и межрелигиозной розни). Имеется контактная информация – адрес электронной почты и телефоны, по которым можно связаться с создателями сайта.

Если говорить о геральдике, то необходимо сказать и о символах.

Символы на гербах занимают особое место. С древних времен они пронизывают все человеческое существование, выражая и передавая следующим поколениям глубокие смыслы, основы бытия, представления человека о мире, в котором он живет.

Античные геральдические символы [Электронный ресурс] : словарь. – Режим доступа: <http://velizariy.kiev.ua/avallon/gerald/antic.htm> (дата обращения: 02.11.2009).

Настоящий словарь повествует о том, как символ на гербе трактовался в мифологии и религии разных народов мира, в истории тайных обществ, как отражался в науке и искусстве, геральдике и эзотерике³ [9].

С помощью этого словаря пользователь приблизится к пониманию смысла античных геральдических символов – изображений, рисунков на монетах и предметах быта, народных обрядов и государственных церемоний.

Можно утверждать, что информационное наполнение сайта весьма разработано: периодически обновляется, имеется англоязычная версия словаря, что помогает рассматривать геральдические символы (понятия) не только русскоязычным людям. Привлекательность сайта в его целостном художественном оформлении и едином стиле изложения материала.

Одной из важнейших отличительных особенностей современных государств является наличие национально-государственной символики – герба, флага. Они, являясь символами государства, отражают в своем содержании исторические, политические, военные, культурные традиции государства и проживающих на его территории народов, отношения и связи с другими государствами, заимствования и переплетения межнациональных традиций и культур.

Государственные символы – национальный герб, флаг, гимн – играют роль социально-политических феноменов и отражают в концентрированной форме символов приросту общества, исторической эпохи, конкретного времени. Они определяют уровень развития общества, его современное состояние, позволяют изучать историческое прошлое во всем его многообразии, дают представление о культуре народа, характере политической власти и многом другом.

Особый интерес представляет история складывания российской национально-государственной символики, отражавшей эволюцию государства.

Гербы городов Свердловской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://heraldry.hobby.ru/frame/ekaterin.html> (дата обращения: 01.11.2009).

³ Эзотерика – наука о сфере специфических взглядов на глубинно-мистическую суть человеческой жизни.

Сайт Ильи Морозова (политолога) – один из старейших (и наиболее достоверных) геральдических сайтов российского Интернета, посвященный городским, губернским гербам Свердловской области (и не только), а также флагам городов и областей Российской Федерации. Контентом сайта преследуется основная цель – информационное освещение темы. В структурном отношении сайт состоит из взаимосвязанных блоков: на главной странице представлены в алфавитном списке гербы городов Российской Федерации, имеются статьи о гербах субъектов федерации РФ, а также страница с приведенным на ней списком губерний Российской империи.

Кроме того, на карте сайта представлена карта России с ее областями, районами, краями. Имеется контактная информация – домашняя страница, на которой можно узнать более полную информацию о создателе сайта. Сайт будет полезен всем, кто изучает геральдическую линию Свердловской области.

Свердловская область [Электронный ресурс] : вольная энциклопедия. – Режим доступа: <http://ve.free-travels.ru/articles/item.php?country=rus66&%20lite=1&lite=0> (дата обращения: 29.10.2009).

Сайт «Вольная энциклопедия» – это проект общественной организации «Академия вольных путешествий» (АВП) по сбору практической информации для пользователей, самостоятельно изучающих историю Свердловской области. Это своего рода всеобщий мини-путеводитель, в котором акцент сделан на описании происхождения атрибутов Свердловской области и ее народов.

Создатели сайта бывали в тех местах, которые они описывают, а в каждой статье указан автор и дата ее написания. Информацию с этого сайта можно найти в трех печатных изданиях: это собственно «Вольная энциклопедия» (регионы РФ, страны СНГ, автодороги, железные дороги, «вольный календарь»), «Страны Азии» и «Страны Африки».

Данный источник создан в 2006 г. с новыми дизайном, программным кодом и многочисленными изменениями в сторону повышения интерактивности. На сегодняшний день сайт – крупнейший источник информации для пользователей в русскоязычном Интернете и один из крупнейших во всем мире.

Так как в Свердловской области город Екатеринбург является административным центром, то в первую очередь рассмотрим Интернет-ресурсы, посвященные этому городу.

Екатеринбург является одним из крупнейших культурных и научных центров России. Здесь есть много музеев, театров, высших образовательных центров. Это также крупнейший промышленный центр, он открыт для бизнеса и иностранных инвестиций.

Если говорить про достопримечательности геральдической составляющей Екатеринбурга, то необходимо отметить следующие сайты:

Герб Екатеринбурга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ekaterinburg.tv/ru/blazon.htm> (дата обращения: 25.11.2009).

Сайт создан туристической фирмой «Екатеринбург Трэвел». Как отмечается в аннотации к нему, фирма ставит своей целью «совершить виртуальную прогулку по нашему прекрасному городу, узнать его славную историю и повседневную жизнь». В данном источнике размещена интересная и полезная информация, ссылки на Интернет-сайты о Екатеринбурге и Уральском регионе.

Кроме разнообразной информации, фотоальбома с красивейшими местами Екатеринбурга, на сайте представлена информация о городской геральдике. Достоинством сайта является то, что он постоянно обновляется. На сайте помимо иллюстративного материала имеются форумы, статистика, Интернет-магазины, ссылки и др.

Сайт очень интересен и полезен всем любителям города Екатеринбурга, а особенно – путешественникам и туристам.

История Екатеринбурга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ekburg.ru/aboutcity/emblem/> (дата обращения: 23.11.2009).

Это официальный Интернет-портал города Екатеринбурга, который ставит своей целью рассказать обо всех сторонах города как можно больше. Сайт обновляется постоянно, структура состоит из следующих разделов:

1. «Новости» – анонсы, общество, экономика, строительство и т.д.;
2. «Справка», где можно задать любой вопрос;
3. «Власть Екатеринбурга» – приводится структура территориального деления и перечень местного и территориальных органов самоуправления;
4. «Официально» – раздел представляет наиболее востребованную информацию о текущей деятельности главы и администрации города Екатеринбурга;
5. «О городе» - информация о Екатеринбурге – одном из крупнейших и красивейших российских городов, который расположен на границе Европы и Азии, в самом сердце Уральских гор. Екатеринбург изначально возводился как столица горнозаводского края и с первых же лет существования имел собственную символику.

Сайт будет полезен всем интересующимся историей и современным состоянием Екатеринбурга, в т.ч. специалистам, профессионалам, краоведам.

Как уже известно, геральдическая линия имеет долгую жизнь и непростую судьбу. В разные периоды к этой науке – геральдике – относились по-разному. Поэтому старинные гербы претерпевали изменения, и со временем на них стали накладываться новые гербовые изменения. В течение времени многие гербы вообще были изъяты и заменены на другие. Такая работа по массовой переделке или замене подавляющего количества городских гербов в стране, особенно в последнее время, на наш взгляд, – весьма интересное явление, которому, пожалуй, нет аналогов в мировой геральдической практике.

В наше время геральдика (символика) активно развивается, стремительно растет количество городских гербов, нарастает востребованность в такой информации. Но надо отметить, что сбор сведений о гербах и флагах оказался трудным делом, так как все они разрознены и нет еще единого ресурса или органа, который бы собрал всю информацию воедино. Надеемся, что представленная ниже сайтография будет иметь практическое применение и будет полезна всем, кто профессионально или на любительском уровне изучает геральдику в целом и Урала в частности.

Библиографический список

1. Антопольский А.Б. Информационные ресурсы России : науч.-метод. пособие / А.Б. Антопольский. – М. : Либерия, 2004. – 424 с.
2. Большая советская энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bse.sci-lib.com/> (дата обращения: 13.11.2009).
3. Борисов И.В. Геральдика России / И.В. Борисов, Е.Н. Козина. – М. : АСТ : Астрель, 2005. – 423 с.
4. Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki> (дата обращения: 13.11.2009).
5. Силаев А.Г. Истоки русской геральдики / А.Г. Силаев. – М. : ФАИР-ПРЕСС, 2003. – 240 с.
6. Человек в мире информации : сб. студен. науч. работ / Урал. гос. техн. ун-т – УПИ ; под ред. Г.С. Щербининой. – Екатеринбург : УГТУ–УПИ, 2009. – 237 с.

Сайтография по геральдике Урала

1. Общие информационные ресурсы по геральдике

1. Введение в геральдику – общая информация. – Режим доступа: http://www.family-tree.ru/geraldika_obshaya.htm (дата обращения: 02.12.2009).
2. Геральдика.ру. – Режим доступа: <http://geraldika.ru/> (дата обращения: 31.11.2009).
3. Геральдика – Основные правила. – Режим доступа: <http://dragonest.by.ru/def/herald0.html> (дата обращения: 23.11.2009).

4. Геральдика – средневековая наука // Рыцарские доблести. – Режим доступа: <http://www.9-a.ru/xhaysw.html> (дата обращения: 03.11.2009).
5. Морозов В.Н. Рафал Принке и его «Герметическая геральдика» / В.Н. Морозов, А.А. Элкер. – Режим доступа: <http://turba-philosophorum.narod.ru/transl/Prinke/VHerm.html#slb> (дата обращения: 23.11.2009).
6. Открытый гербовник. – Режим доступа: <http://gerbovnik.org.ua/?cat=3> (дата обращения: 31.11.2009).
7. Официальный сайт издательства и редакции первого в России журнала по криптоистории. – Режим доступа: <http://www.kriptoistoria.com/gerald.php> (дата обращения: 25.11.2009).
8. Российская геральдическая палата. – Режим доступа: <http://www.geraldica.ru/> (дата обращения: 20.11.2009).
9. Сигнуманистика. – Режим доступа: <http://vedara.narod.ru/stati1.htm> (дата обращения: 24.11.2009).
10. Союз геральдистов России. – Режим доступа: <http://www.heraldik.ru/gersovet.htm> (дата обращения: 18.10.2009).

II. Эволюция геральдики

11. Геральдика // Мой компас. – Режим доступа: <http://moikompas.ru/compas/heraldic> (дата обращения: 02.11.2009).
12. Геральдика сегодня. – Режим доступа: <http://soviet.geraldika.ru/page/1964> (дата обращения: 02.11.2009).
13. Геральдический обзор. – Режим доступа: http://www.rosdesign.com/design_materials2/heraldus_obzor.htm (дата обращения: 25.10.2009).
14. Домашняя страница сэра Ричарда. – Режим доступа: <http://budo-vld.by.ru/library.shtml?heraldic> (дата обращения: 25.10.2009).
15. Из истории геральдики // Новый акрополь. – Режим доступа: http://www.newacropolis.ru/magazines/3_2002/Iz_istor_geraldiki (дата обращения: 02.11.2009).
16. История геральдики с 1917 по 2000 год. – Режим доступа: http://www.s-egorov.ru/index.php?show_aux_page=13 (дата обращения: 20.10.2009).
17. Мировая энциклопедия геральдики. – Режим доступа: <http://www.geraldik.ru/> (дата обращения: 25.10.2009).
18. Однофамильцы. – Режим доступа: http://1familec.ru/article/read/Vvedenie_v_geraldiku__obcschaja_informacija.html (дата обращения: 25.10.2009).
19. Программа «Российские династии». – Режим доступа: <http://geno.ru/node/1003> (дата обращения: 25.10.2009).
20. Сфрагистика и геральдика // Печати.ру. – Режим доступа: <http://www.pechaty.ru/info.htm?id=48> (дата обращения: 23.11.2009).
21. Энциклопедия. Геральдика. – Режим доступа: <http://chronarda.ru/graal/dictionary/herald.php> (дата обращения: 25.11.2009).

III. О гербах

22. Государственная символика. – Режим доступа: <http://art.ioso.ru/seminar/2008/projects7/simvolica/1-1.html> (дата обращения: 27.11.2009).
23. Государственный герб России. – Режим доступа: <http://rf.boom.ru/> (дата обращения: 02.12.2009).
24. Государственный герб России : символика. – Режим доступа: <http://ruek.narod.ru/simvolica/gerb1.html> (дата обращения: 05.12.2009).
25. Как составить герб? // Русская геральдика. – Режим доступа: www.silaev-ag.ru/heraldry/ustav (дата обращения: 02.12.2009).

26. О гербах на монетах. – Режим доступа: <http://coinss.narod.ru/Statii/Statia2.html> (дата обращения: 02.12.2009).
27. Первая рукописная Конституция Российской Федерации. – Режим доступа: <http://www.constitution.mvk.ru/> (дата обращения: 02.12.2009).
28. Российская символика. – Режим доступа: <http://www.rossimvolika.ru/gos-simv/gos-gerb/chto-takoe-gerb/> (дата обращения: 02.12.2009).
29. Указы о Наследии Престола. Свод основных государственных законов. – Режим доступа: http://gatchina3000.ru/literatura/_other/prestol/svod_zakonov_prestol_14.htm (дата обращения: 02.12.2009).
30. Что означают животные на гербах, или занимательная геральдика // Просовет4ик : авторитетный журнал. – Режим доступа: <http://www.prosovet4ik.ru/news/detail.php?ID=1336> (дата обращения: 29.10.2009).
31. Энциклопедия символов. – Режим доступа: <http://esymbols.ru/raznoe/geraldicheskie-simvol.html> (дата обращения: 02.11.2009).

IV. Информационные ресурсы по геральдике Урала

Свердловская область

32. Геральдика Свердловской области. – Режим доступа: <http://gerb.rossel.ru/ter/sym13> (дата обращения: 20.10.2009).
33. Геральдика Свердловской области. – Режим доступа: <http://gerb.duma.midural.ru> (дата обращения: 18.11.2009).
34. Геральдика Среднего Урала: не просто символы... // Областная газета. – Режим доступа: <http://www.oblgazeta.ru/home.htm?st=4.sat&dt=24.05.2007> (дата обращения: 25.11.2009).
35. Герб Свердловской области. – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki> (дата обращения: 20.11.2009).
36. Государственные символы Свердловской области. – Режим доступа: <http://www.uraledu.ru/node/19574> (дата обращения: 25.11.2009).
37. Современный герб России // Герб.бед.ру. – Режим доступа: http://www.gerb.bel.ru/pages/russia/russia_gerb.htm (дата обращения: 29.10.2009).

Екатеринбург

38. Геральдика Свердловской области : Екатеринбург. – Режим доступа: <http://gerb.rossel.ru/ter/sym41> (дата обращения: 26.11.2009).
39. Город Екатеринбург. – Режим доступа: <http://www.hrono.ru/heraldicum/russia/subjects/towns/ekatburg.htm> (дата обращения: 28.11.2009).
40. Герб Екатеринбурга образца 1783 года. – Режим доступа: <http://lori.ru/131658> (дата обращения: 18.11.2009).
41. Разработчики официального флага Екатеринбурга // Общение на e1. – Режим доступа: www.e1.ru/talk/guest/desc/213.htm (дата обращения: 26.11.2009).

Нижний Тагил

42. Гербы городов России. – Режим доступа: <http://www.clow.ru/a-rusgerb/information/414.html> (дата обращения: 25.11.2009).
43. Город Нижний Тагил. – Режим доступа: http://www.heraldicum.ru/russia/subjects/towns/n_tagil.htm (дата обращения: 28.11.2009).
44. История Нижнего Тагила, население, герб, флаг, фото. – Режим доступа: <http://tagilcity.ru/city/info/> (дата обращения: 20.11.2009).
45. Крупные города. Нижний Тагил. – Режим доступа: <http://www.sverdlovskayaobl.ru/bcity/> (дата обращения: 24.11.2009).

Каменск-Уральский

46. Великая страна. Гербы городов России. – Режим доступа: <http://russia.yaхu.ru/rus/Information/ru-gb/Information/407.html> (дата обращения: 26.11.2009).

47. Город, в котором хочется жить! – Режим доступа: <http://beus.narod.ru/city/gerb/gerb.htm> (дата обращения: 23.11.2009).

48. Город Каменск-Уральский: герб и флаг. – Режим доступа: <http://www.moykamensk.ru/e/20380-gorod-kamensk-uralskiy-gerb-i-flag> (дата обращения: 20.11.2009).

49. Россия. Гербы российских городов. – Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/gerb-goroda/87.htm> (дата обращения: 25.11.2009).

Первоуральск

50. Герб. Символика. – Режим доступа: <http://www.p-ur.ru/e/137329-gerb> (дата обращения: 23.11.2009).

51. Первоуральск. – Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/> (дата обращения: 23.11.2009).

52. Гимн, флаг и герб Первоуральска. – Режим доступа: http://prvregion.narod.ru/data/hstpm/0/0gimn_prv.htm (дата обращения: 23.11.2009).

Серов

53. Городской округ. Город Серов. – Режим доступа: <http://www.heraldicum.ru/russia/subjects/towns/serov.htm> (дата обращения: 15.11.2009).

54. Информация о городе Серове. – Режим доступа: <http://serov-ps.narod.ru/gerb.html> (дата обращения: 16.11.2009).

55. Серов. – Режим доступа: <http://www.simbolarium.ru/armorial/arm-uk-cyr/cyr-s/srvvg.php> (дата обращения: 16.11.2009).

56. Серовский район. Административный центр - город Серов (Свердловская область). – Режим доступа: <http://www.hrono.ru/heraldicum/russia/subjects/towns/serovs.htm> (дата обращения: 14.11.2009).

Новоуральск

57. Дума Новоуральского городского округа. – Режим доступа: http://duma.novotec.ru/HTML/Documents/Reshenia/2006/R2006_34-2.htm (дата обращения: 23.10.2009).

58. Накануне.ру. – Режим доступа: http://www.nakanune.ru/photo/goroda/novoural_sk_sverdlovskaja_oblast_/3447 (дата обращения: 26.10.2009).

Асбест

59. Асбест.ру. – Режим доступа: <http://www.asbest.ru/> (дата обращения: 23.10.2009).

60. Асбест сити. – Режим доступа: <http://city.asb.su/gerb.html> (дата обращения: 26.10.2009).

61. Герб и флаг Асбеста : векторное изображение города. – Режим доступа: <http://www.goldenkorona.ru/asbest.html> (дата обращения: 26.10.2009).

62. Герб и флаг Асбеста. – Режим доступа: <http://www.asbcity.ru/stat7.php> (дата обращения: 23.10.2009).

63. Дополнительное образование. Управление образованием Асбестовского городского округа. – Режим доступа: <http://dopobrazasb.ucoz.ru/index/0-163> (дата обращения: 23.10.2009).

Ревда

64. Региональное законодательство. – Режим доступа: <http://eburg.regionz.ru/index.php?ds=21083> (дата обращения: 23.11.2009).

65. Свердловская область. Город Ревда. – Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/gerb-goroda/95.htm> (дата обращения: 23.11.2009).

66. Туристический портал Мурманской области. – Режим доступа: http://www.murmantourism.ru/ru/regions/region_5882/settlement_5904.html (дата обращения: 23.11.2009).

Краснотурьинск

67. Короне Краснотурьинская не хватает зубцов // Вечерний Краснотурьинск. – Режим доступа: <http://krasnoturinsk.info/newsvk/4-piple/7141-2009-10-19-03-54-58> (дата обращения: 21.11.2009).

68. Свердловская область. – Режим доступа: http://sverdlovsk.news-city.info/docs/sistemsm/dok_pegqkb.htm (дата обращения: 28.11.2009).

Верхняя Пышма

69. Гербальдика Свердловской области. – Режим доступа: <http://gerb.duma.midural.ru/ter/sym31> (дата обращения: 23.11.2009).

70. Мой город : народная энцикл. городов и регионов России. – Режим доступа: http://www.mojgorod.ru/sverdlov_obl/verhpyshma/ (дата обращения: 24.11.2009).

Челябинская область

71. Гербы городов Челябинской области. – Режим доступа: <http://heraldry.hobby.ru/blazon/chelyab.html> (дата обращения: 23.10.2009).

72. Государственные символы России: история и реальность. – Режим доступа: <http://project.rsl.ru/index.php?doc=186> (дата обращения: 26.10.2009).

73. Союз геральдистов России. – Режим доступа: <http://www.heraldik.ru/gerbs/cheliabinskaiaoblast.htm> (дата обращения: 26.10.2009).

74. Российская символика : Интернет-портал. – Режим доступа: http://www.rossimvolika.ru/sub_RF/chelaybinsk/gerb/ (дата обращения: 23.10.2009).

Челябинск

75. Челябинск. – Режим доступа: <http://nat922.narod.ru/gerb/cheliabinsk.htm> (дата обращения: 14.10.2009).

76. Челябинск. Екатеринбург. Свердловская область. – Режим доступа: http://www.mgchelyabinsk.ru/Gerb_goroda_Cheljabinska.html (дата обращения: 14.10.2009).

77. Челябинск – новости города и Челябинской области. – Режим доступа: <http://uralpress.ru/shopbrand/004/005/X/page2/page/index.php> (дата обращения: 14.10.2009).

78. Челябинск : энцикл. – Режим доступа: <http://www.book-chel.ru/ind.php?what=card&id=5202> (дата обращения: 14.10.2009).

Магнитогорск

79. Администрация города Магнитогорска. – Режим доступа: http://www.magnitog.ru/pls/magnitog/main.home?pMenu_Id=1 &pItem_Id=8627 (дата обращения: 18.10.2009).

80. Кликни город. – Режим доступа: http://www.magweb.ru/02_01.php (дата обращения: 18.10.2009).

81. Магнитогорск : сайт города. – Режим доступа: <http://www.sky777.ru/photo/11-0-461> (дата обращения: 18.10.2009).

82. Магнитогорск (Челябинская область). – Режим доступа: http://www.zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=gerb_magnitogorsk (дата обращения: 18.10.2009).

83. Челябинская область – сервер деловой информации. – Режим доступа: <http://www.chelreg.ru/zhelabinskaya-oblast/untitled.php> (дата обращения: 18.10.2009).

Златоуст

84. Герб Златоуста. – Режим доступа: <http://planetolog.ru/emblem-russia.php?city=ZLARU> (дата обращения: 24.11.2009).

85. Город Златоуст (Челябинской области). – Режим доступа: <http://www.toposural.ru/gerb/zlatoust.htm> (дата обращения: 23.10.2009).

86. Златоуст, город. – Режим доступа: http://unilib.chel.su:81/el_izdan/kalendar2004/zlatoust.htm (дата обращения: 23.10.2009).

87. Художественная мастерская. – Режим доступа: <http://www.kxo.ru/content/articles/index.php?article=2452> (дата обращения: 23.10.2009).

Тюменская область

88. Росбалт : информ. агентство. – Режим доступа: <http://www.rosbalt.ru/2009/01/22/611915.html> (дата обращения: 30.11.2009).

89. РФ сегодня. – Режим доступа: http://www.russia-today.ru/2003/no_14/14_symbols_2.htm (дата обращения: 30.11.2009).

90. Тюменская область. – Режим доступа: <http://www.tyumenobl.ru/> (дата обращения: 28.11.2009).

91. Тюмень Он-Лайн. – Режим доступа: <http://www.tyumen.ru/?sectionid=4&contentid=2285> (дата обращения: 28.11.2009).

Тюмень

92. Герб и символика. – Режим доступа: http://old.admttyumen.ru/mun_obraz/ishim/gerb/gerb (дата обращения: 20.10.2009).

93. Герб Тюмени принимает свой окончательный вид // Накануне.ру. – Режим доступа: http://www.nakanune.ru/news/2004/03/15/gerb_tjumeni_prinimaet_svojj_okonchatel_nyjj (дата обращения: 20.10.2009).

94. Государственная символика. – Режим доступа: <http://www.statesymbol.ru/russymbols/regions/20050412/39593898.html> (дата обращения: 20.10.2009).

Тобольск

95. Омская губерния. – Режим доступа: <http://www.omskportal.ru/default.asp?sidFavorites=1&sidObjectType=2&sidObjectValue=13923> (дата обращения: 25.11.2009).

Пермский край

96. Пермский край. – Режим доступа: <http://permkrai.by.ru/Geo.html> (дата обращения: 25.11.2009).

97. Пермский край обрел государственные символы // Все свои. – Режим доступа: http://vsesvoi.ru/events/news/politics/politics_33 (дата обращения: 25.11.2009).

Пермь

98. Гербы исторических городов Пермского края : энцикл. Пермского края. – Режим доступа: <http://www.perm1.ru/perm/L1w73S9w1X/info.html> (дата обращения: 15.11.2009).

99. История моего города. – Режим доступа: <http://www.ps.ioso.ru/grad/uchastniki/perm/gerb/gerb.htm> (дата обращения: 15.11.2009).

Березники

100. Официальный сайт Администрации города. – Режим доступа: <http://www.berezniki.ru/4/6/> (дата обращения: 15.11.2009).

Оренбургская область

101. Гербальдика Оренбургской области. Современные гербы и флаги городов и районов Оренбургской области. – Режим доступа: <http://www.orenobl.ru/herald.php> (дата обращения: 15.10.2009).

102. Гербы РФ. – Режим доступа: <http://www.gerb.info/orenbyrgsk.html> (дата обращения: 15.10.2009).

103. Оренбургская область. – Режим доступа: <http://www.orenburgobl.ru/> (дата обращения: 15.10.2009).

104. Оренбургский район. – Режим доступа: http://orenregion.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=235&Itemid=115 (дата обращения: 15.10.2009).

Оренбург

105. История Оренбуржья. – Режим доступа: <http://kraeved.opck.org/geraldika/orenburg.php> (дата обращения: 25.11.2009).

106. Оренбург. – Режим доступа: http://orenburg.unise.ru/c_flag (дата обращения: 25.11.2009).

Орск

107. Историческая страница Орска. – Режим доступа: http://history.opck.org/history/geraldika/gerb_orisk.php (дата обращения: 21.11.2009).

108. Орск. – Режим доступа: <http://orsk3000.narod.ru/> (дата обращения: 21.11.2009).

Новотроицк

109. Юг России. – Режим доступа: <http://novotroick.gorodayuga.ru/> (дата обращения: 21.11.2009).

Курганская область

110. Курганская область. – Режим доступа: <http://www.kurganskayaobl.ru/> (дата обращения: 19.11.2009).

111. Символика Курганской области. – Режим доступа: http://www.goldenkorona.ru/kurganskaya_oblast.html (дата обращения: 19.11.2009).

Курган

112. Курган. – Режим доступа: <http://kurgan.okis.ru/simvolika.html> (дата обращения: 19.11.2009).

113. Избирательная комиссия Курганской области. – Режим доступа: <http://www.kurgan.izbirkom.ru/way/931825.html> (дата обращения: 19.11.2009).

114. История города Кургана. – Режим доступа: <http://www.article-writer.info/kurgan-history.html> (дата обращения: 19.11.2009).

Шадринск

115. Об использовании герба и флага города Шадринска // Ваша выгода. – Режим доступа: <http://www.gazeta-vv.ru/index.php?article=439> (дата обращения: 19.11.2009).

116. Россия. – Режим доступа: <http://www.rusitc.ru/page/488> (дата обращения: 19.11.2009).